TECHNOKOLOR

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Merci pour votre achat,

Vous voilà dorénavant l'heureux propriétaire du produit TECHNOKOLOR.

Sachez que Starway est très scrupuleux quant à la qualité technique de ses produits, à leur innovation et leur fiabilité.

Votre exigence est notre principal moteur.

Vous souhaitant entière satisfaction,

L'équipe Starway.

INDEX

CARACTERISTIQUES....3
PRECAUTIONS D'EMPLOI....4
AFFICHEUR....5
MENU & OPERATIONS....5
CHARTE DMX....9
SPECIFICATIONS TECHNIQUES....10

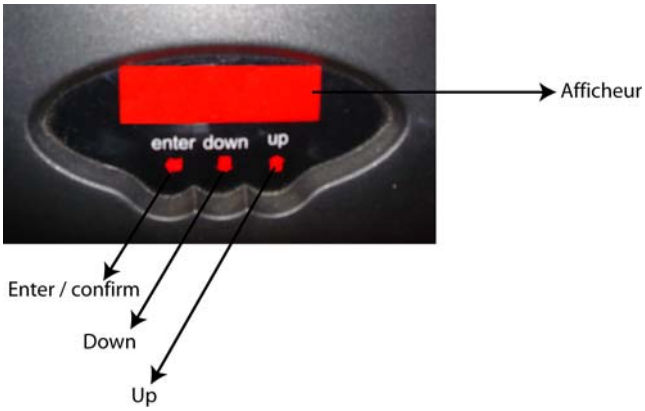
CARACTERISTIQUES

Changeur de couleur IP65 à LED. 5 programmes utilisateur, de 10 scènes chaque un, éditables. Possibilité de programmer en interne jusqu'à 36 évènements sur l'horodatage. Senseur thermique. Mode Maitre/Escalve.
LEDs : 30 x 1W Rouge – 30 x 3W Vert – 30 x 3W Bleu

1/ PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.
- NE PAS verser de liquide inflammable a l'intérieur de l'appareil.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un aggravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Apres avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible sur l'appareil.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- NE PAS ouvrir ou modifier l'appareil.

Afficheur



Menu / Opérations

1/ A xxx

Appuyer sur la touche Enter, les chiffres clignotent. Appuyer sur les touches Up et Down pour modifier l'adresse et appuyer sur Enter pour confirmer

2/ Balance

Appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes afin d'entrer dans le menu.
Vous disposez alors de 4 sous-menus :

- RbLnc → vous permet de régler l'intensité du rouge
- GbLnc → vous permet de régler l'intensité du vert
- BbLnc → vous permet de régler l'intensité du bleu
- Enable → vous permet d'activer ou non les changements dans la balance des blancs.

Pour sortir de ce menu appuyer pendant 2/3 secondes sur la touche Enter

3/ Boost

Pour booster les LEDs (On ou Off).

4/ R_H

Durée d'utilisation des LEDs Rouges – Appuyez sur Down pour remettre à Zéro

5/ G_H

Durée d'utilisation des LEDs Vertes – Appuyez sur Down pour remettre à Zéro

6/ B_H

Durée d'utilisation des LEDs Bleues – Appuyez sur Down pour remettre à Zéro

7/ L_H

Durée d'utilisation de la totalité des LEDs – Appuyez sur Down pour remettre à Zero

8/ Signal

Choisissez entre DMX et RS232

9/ Bright

Utilisé pour ajuster l'intensité de l'afficheur

10/ DSPFLi

Utiliser pour retourner l'afficheur dans le cas de l'utilisation du projecteur tête en bas

11/ DMX DL

Ajustez le temps pendant lequel le projecteur garde le dernier état DMX reçu en cas de perte de signal.
De 0 à 998 secondes ou UNL (sans limite de temps)

12/ Time

Menu permettant d'ajuster la date et l'heure courante pour utiliser l'horodatage implémenté dans le projecteur.
Pour entrer dans ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

- Year → Entrer l'année
- M / D → Entrer le mois et le jour
- H : M → Enter l'heure et les minutes
- Week → Entrer le jour de la semaine

Pour sortir de ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

13/ FACT

Pour recharger les paramètres usine

14/ Prev

Pour revenir à l'état précédent les modifications

15/ Test

Menu test du projecteur
Pour entrer dans ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

- Red → Test des LEDs Rouges
- Green → Test de LEDs Vertes
- Blue → Test des LEDs Bleues
- CTC → Test de la correction de température couleur
- ALL → Test de toutes les LEDs
- Shutt → Test du Strob
- Dimer → Test du Dimmer

Pour sortir de ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

16/ Tempe

Menu d'information → Affichage de la température du projecteur en ° Celsius ou Fahrenheit .

17/ MASTER

Pour définir le projecteur en mode master ou non

18/ SLAVEID

Pour affecter un numéro d'ordre au projecteur en mode Esclave.

19/ SCHED

Pour valider ou non le mode horodateur interne

20/ PGRUN

Menu Program Run, permettant de choisir le numéro du programme que vous voulez utiliser en mode autonome.

21/ PGSET

Menu programmation
Pour entrer dans ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

- PROG → pour choisir le N° du programme que vous voulez Editer / Créer.
- Scène → pour Choir le numéro de la scène que vous voulez Editer / Créer
- Fixt → pour définir quels projecteurs doivent utiliser cette scène (1,2,3,x, … ou ALL)
- Shutt → pour définir la valeur du paramètre shutter
- Dimer → pour définir l'intensité générale du projecteur
- R= xxx → pour définir l'intensité du rouge.
- G= xxx → pour définir l'intensité du vert
- B= xxx → pour définir l'intensité du Bleu
- Mac → pour définir la valeur de la Macro
- Tm_H / Tm_M / Tm_S → pour définir le temps de maintient de la scène (H : M : S)
- Fd_H / Fd_M / Fd_S → pour définir le temps de montée pour cette scène (H : M : S)
- SCNRUN → (On ou Off) pour valider ou non la mémoire dans le programme

Pour sortir de ce sous menu en sauvegardant appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

22/ SCHEDL

Menu permettant de contrôler l'un des 36 évènements disponibles.
Pour entrer dans ce sous menu appuyer sur Enter pendant 2/3 secondes.

- event → Pour choisir parmi l'un des 36 évènements
- Prog → Pour choisir le programme à affecter à l'évènement
- Day → pour choisir quel jour l'évènement va se déclencher (All ou un jour de la semaine)
- START → pour choisir à quelle heure l'évènement va se déclencher
- END → pour choisir à quelle heure l'évènement va s'arrêter
- Enable → pour valider ou dévalider l'évènement

Charte DMX

N° Canal	Canal	Valeurs	Fonction
1	Shutter	0 - 3	Shutter Fermé
		4 -6	Shutter Ouvert
		7 - 59	Strobe linéaire de 1 Hz à 20 Hz
		60 - 69	Pulse Open
		70 - 78	Pulse Close
		79 - 87	Strobe aléatoire
		88 - 255	Shutter Ouvert
2	Dimmer	0 - 255	Dimmer linéaire de 0 à 100 %
3	Rouge	0 - 255	Intensité linéaire de 0 à 100 %
4	Vert	0 - 255	Intensité linéaire de 0 à 100 %
5	Bleu	0 - 255	Intensité linéaire de 0 à 100 %
6	Température couleur	0 - 19	OFF
		20 - 255	de Froid (+2000°K) à Chaud (-2000°K)
7	Macro	0 - 7	Pas de Macro
		8 - 15	M1 (Rainbow Lent - temps de maintient 5s)
		16 - 23	M2 (Rainbow Medium - temps de maintient 5s)
		24 - 31	M3 (Rainbow Rapide - temps de maintient 5s)
		32 - 39	M4 (Rainbow Lent - pas de temps de maintient)
		40 - 47	M5 (Rainbow Medium - pas de temps de maintient)
		48 - 55	M6 (Rainbow Rapide - pas de temps de maintient)
		56 - 63	M7 (Rainbow Très Lent - pas de temps de maintient)
		64 - 70	M8 (Couleurs Aléatoires Lent)
		71	Validation du Mode d'Enregistrement de Couleurs
		72 - 79	M9 (Couleurs Aléatoires Moyen)
		80 - 87	M10 (Couleurs Aléatoires Rapide)
8	Balance du Blanc	0 - 63	Balance des blancs dévalidée
		64 - 189	Balance des blancs VALIDEE
		190 - 250	Balance des blancs dévalidée
		251 - 255	Enregistrement d'une nouvelle balance des blancs

Spécifications Techniques

Voltage : 240V / 50Hz
LEDs : 30 x 1W Rouge – 30 x 3W Vert – 30 x 3W Bleu
Angle : 25°
Poids : 17,8 Kg
Dimensions L x W x H : 983,5 x 231,5 x 336,7 mm